

551,327

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/089638 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B41M 5/26, 3/14

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/003218

(22) Internationales Anmeldedatum:  
26. März 2004 (26.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 16 034.5 7. April 2003 (07.04.2003) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Oranien-  
strasse 91, 10958 Berlin (DE).

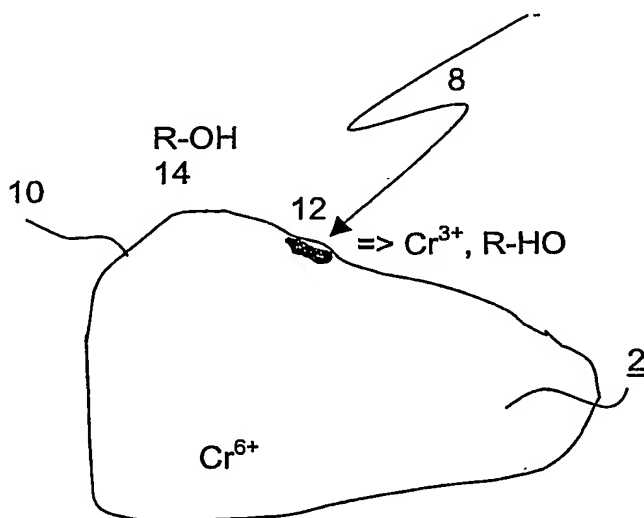
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HECKER, Hermann  
[DE/DE]; Handjery-Strasse 84, 12159 Berlin (DE).  
PAESCHKE, Manfred [DE/DE]; An der Wildbahn 59,  
16352 Basdorf (DE). MUTH, Oliver [DE/DE]; Kirch-  
strasse 83, 12277 Berlin (DE).(74) Anwalt: WALKENHORST, Andreas; Tergau & Pohl,  
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt (DE).(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR GENERATING AN ITEM OF INFORMATION, SUPPORTING BODY, INSIDE OF WHICH THE  
ITEM OF INFORMATION IS GENERATED, AND USE OF A SUPPORTING BODY OF THIS TYPE(54) Bezeichnung: Verfahren zur Erzeugung einer Information, Trägerkörper, in dem die Information erzeugt wird, sowie Verwen-  
dung eines derartigen Trägerkörpers(57) Abstract: A method for generating an  
item of information in a supporting body  
should, by using simple means, produce  
an item of information that is stable over a  
long period of time and, in particular, with  
regard to light and moisture. To this end, the  
reaction conditions for a number of reactants  
contained in the supporting body are set in a  
localized partial area of the supporting body  
by laser irradiation, whereby the reaction  
conditions set are those that cause the  
reactants to enter into a synthesis reaction.(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren  
zur Erzeugung einer Information in einem  
Trägerkörper soll mit einfachen Mitteln eine  
besonders gegenüber Licht und Feuchtigkeit  
langzeitstabile Information ergeben. Dazu  
werden für eine Anzahl von im Trägerkörper  
vorgehaltenen Ausgangsstoffen in einem  
lokalisierten Teilbereich des Trägerkörpers  
durch Laserbestrahlung diejenigen

Reaktionsbedingungen eingestellt, die die Ausgangsstoffe zu einer Synthesereaktion veranlassen.

WO 2004/089638 A1



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*